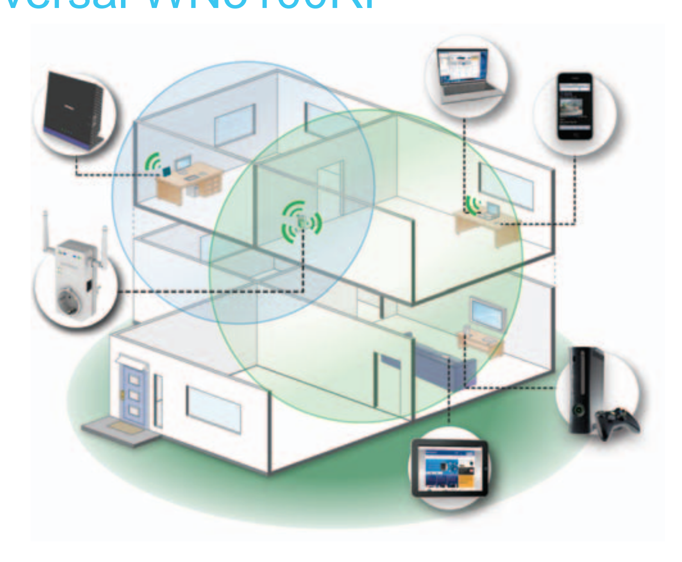
NETGEAR®

Guía de instalación del repetidor Wi-Fi universal WN3100RP



Introducción

El Repetidor Wi-Fi WN3100RP le permite ampliar la cobertura inalámbrica a ubicaciones que se encuentran fuera del alcance de su router inalámbrico o puerta de enlace.

- Los indicadores con forma de flecha le ayudan a encontrar la mejor ubicación para el repetidor.
- Con el adaptador del repetidor, conserva el uso de la toma de corriente.

El aspecto del repetidor varía en función del país o región.



Francia **Alemania**

Búsqueda de la mejor ubicación

Router Wi-Fi

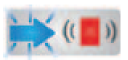
Repetidor

Cliente

Al instalar el repetidor y conectarse a la red del repetidor, el indicador en forma de flecha le guiará hacia la mejor ubicación para enchufar el repetidor. Si no se enciende ninguna flecha, la ubicación es la correcta.



Flecha izquierda parpadeante. El repetidor está demasiado lejos del router o de la puerta de enlace.



Flecha derecha parpadeante. El repetidor está demasiado lejos de su equipo o dispositivo inalámbrico.

Instalación del repetidor

Coloque el repetidor, enciéndalo y conéctelo a la red Wi-Fi.

Colocación y encendido del repetidor

1. Coloque el repetidor a igual distancia del router y de la zona que tenga poca cobertura inalámbrica.



Si no es posible colocar el repetidor en un punto medio, acérquelo a la ubicación que tiene poca cobertura, pero dentro del área de alcance del router.

2. Coloque el interruptor On/Off (encendido/apagado) que se encuentra en el lateral del repetidor en la posición **On** (encendido).



3. Enchufe el repetidor a una toma de corriente y espere un minuto a que se inicie.

El indicador de alimentación se ilumina en verde.

Conexión del repetidor a la red Wi-Fi

No conecte el repetidor al router mediante cables. El repetidor se conecta a su red inalámbrica sólo por Wi-Fi. Puede utilizar la configuración Wi-Fi protegida (Wi-Fi Protected Setup) del repetidor o conectarse mediante el navegador web.



➢ **Conexión mediante WPS:**

1. Pulse el botón **WPS** que se encuentra en el lateral del repetidor.

   El indicador de Wi-Fi segura parpadea.

2. Antes de que transcurran 2 minutos, pulse el botón **WPS** del router inalámbrico.

    El indicador de conexión al router se ilumina.

    El indicador de Wi-Fi segura se ilumina en verde.

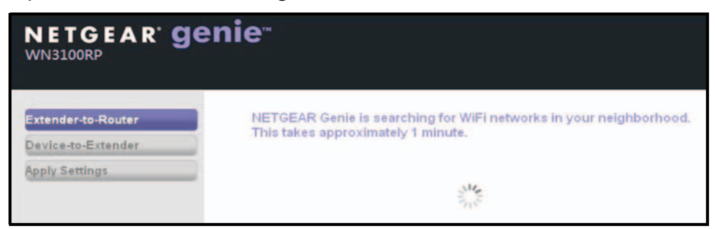
   El nombre de la red del repetidor cambia. Consulte *Nuevo nombre de la red Wi-Fi del repetidor* en la página 6.

➢ **Conexión mediante navegador web:**

1. En el equipo o dispositivo inalámbrico, busque y conéctese a la red Wi-Fi *NETGEAR_EXT*.

    El indicador de conexión del cliente se ilumina.

2. Abra un navegador web.
3. Seleccione un idioma de la lista cuando se le indique.
   Aparecerá NETGEAR genie.



4. Siga los pasos indicados para conectar el repetidor a la red Wi-Fi.
   Cuando el repetidor esté conectado, el indicador de conexión al router se iluminará.
   Si la red es segura, el indicador de Wi-Fi segura se iluminará en verde.

Nuevo nombre de la red Wi-Fi del repetidor

La primera vez que el repetidor se conecta a una red Wi-Fi, el nombre de la red Wi-Fi repetidor(SSID) pasa a ser el mismo que el de la red Wi-Fi, pero se le añade el sufijo **_EXT** al final. Por ejemplo:

Nombre de la red Wi-Fi:	NombreDeMiRed
Nombre de la red del repetidor:	**NombreDeMiRed_EXT**

Si el repetidor no se conecta a la red Wi-Fi, colóquelo en otra ubicación donde la señal Wi-Fi llegue mejor. Por ejemplo, es posible que necesite colocarlo más cerca del router o puerta de enlace.

Conexión a la red Wi-Fi del repetidor

Después de haber instalado el repetidor, puede conectarse a la red Wi-Fi del repetidor.

➢ **Para conectarse a la red del repetidor:**

1. Coloque el equipo o dispositivo inalámbrico en la zona que tenga poca cobertura inalámbrica.
2. Busque el nuevo nombre de la red del repetidor (NombreDeMiRed_EXT).
3. Seleccione esta red e introduzca la misma contraseña Wi-Fi que utiliza en su red doméstica.
4. Espere un máximo de 2 minutos y compruebe el indicador con forma de flecha del repetidor.
   - Si no se enciende ninguna flecha, la ubicación es la correcta.
   - Cuando el repetidor se conecta a una red, un cliente se conecta a la red del repetidor y la potencia de la señal Wi-Fi es débil, el indicador con forma de flecha parpadea durante 2 minutos.



Flecha izquierda parpadeante. El repetidor está demasiado lejos del router o de la puerta de enlace.

 **Flecha derecha parpadeante**. El repetidor está demasiado lejos de su equipo o dispositivo inalámbrico.

Nota: Si tiene problemas para obtener una buena señal Wi-Fi, intente que no haya obstáculos en la trayectoria de la señal. Por ejemplo, coloque el router en una mesa o escritorio en lugar de en el suelo o mueva los objetos que puedan bloquear el repetidor.

Rendimiento del repetidor

El indicador de conexión al router señala el rendimiento entre el router y el repetidor. Si el indicador está apagado, el repetidor no está conectado a ninguna red Wi-Fi.

El indicador de conexión del cliente señala el rendimiento entre el repetidor y el cliente. Si el indicador está apagado, no hay ningún equipo o dispositivo inalámbrico conectado a la red del repetidor.

Estos indicadores muestran los siguientes colores:

- Si es de color verde, el rendimiento es excelente.
- Si es de color ámbar, el rendimiento es aceptable.
- Si es de color rojo, la conexión es débil o inexistente.

Cambio de la configuración de la red del repetidor

Después de la instalación, si lo desea puede cambiar la configuración de la red del repetidor. Por ejemplo, si cambia el nombre de la red, puede conectarse al repetidor y cambiar el nombre de la red de este para que coincidan.

➢ **Conexión al repetidor para cambiar la configuración:**

1. Abra un navegador web.
2. Introduzca **mywifiext.net**.
3. Escriba **admin** como nombre de usuario y **password** como contraseña.

   La manera más fácil de cambiar la configuración es a través del asistente de configuración.

4. Seleccione **Setup Wizard** (asistente de configuración).

   El asistente le guía por los siguientes pasos:

   - Seleccionar la red Wi-Fi a la que desea conectarse.
   - Introducir la contraseña Wi-Fi de dicha red.
   - Asignar un nombre a la red del repetidor.
   - Conectar el equipo o dispositivo inalámbrico a la red del repetidor.

Conexión mediante el puerto Ethernet

Puede conectar un equipo, TV, reproductor de Blu-ray o videoconsola al puerto Ethernet del repetidor.



Restauración de la configuración predeterminada

Puede utilizar el botón de reinicio del repetidor para restaurar la configuración predeterminada.

➤ **Restauración de la configuración predeterminada:**

1. Inserte un clip en el agujero **Reset** (reinicio) y manténgalo pulsado hasta que el indicador de alimentación parpadee en ámbar.



2. Suelte el botón.

   Todos los indicadores se apagan durante 3 segundos.

   El indicador de alimentación se ilumina en ámbar fijo durante aproximadamente 30 segundos.

   El indicador de alimentación se ilumina de color verde fijo.

Asistencia

Gracias por elegir un producto NETGEAR.
Una vez instalado el dispositivo, busque el número de serie en la etiqueta del producto y regístrelo en *https://my.netgear.com*.
De lo contrario, no podrá hacer uso del servicio telefónico de asistencia de NETGEAR. NETGEAR recomienda registrar el producto a través del sitio web de NETGEAR.
Podrá encontrar actualizaciones del producto y asistencia técnica en *http://support.netgear.com.*
NETGEAR le recomienda que utilice solo los recursos del servicio técnico oficial de NETGEAR.
Encontrará el manual del usuario en línea en *http://downloadcenter.netgear.com* o a través de un vínculo en la interfaz de usuario.

Marcas comerciales

Cumplimiento normativo

Para consultar la declaración de conformidad de la UE actual, visite: *http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.*
Para uso exclusivo en interiores. A la venta en todos los estados miembros de la UE, los países de la EFTA y Suiza.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San José, CA 95134, EE. UU.



201-17242-02

Junio 2013